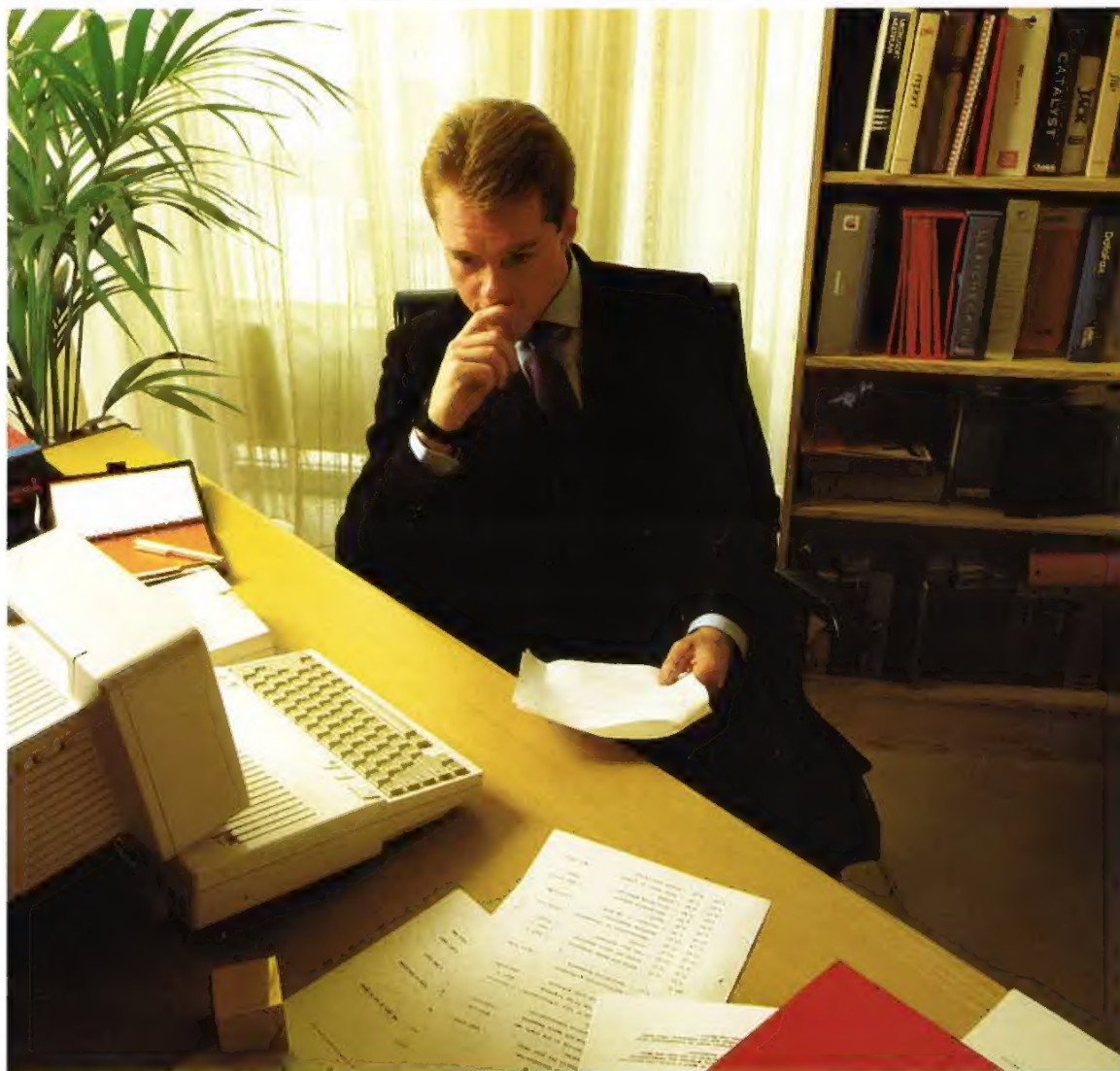




**Apple IIc**

## **APPLE IIc** **Overall inzetbaar**



De Apple IIc is de meest recente en betekenisvolle stap in de ontwikkeling van de Apple II computerfamilie.

De "c" staat voor "compact" en Apple, toonaangevend in de personal computer-branch, voor vernieuwing,

kwaliteit en betrouwbaarheid.

Met de Apple IIc werd een belangrijke doelstelling bereikt: een kleine krachtige, uiterst veelzijdige personal computer, bereikbaar voor iedereen en

die gebruik maakt van de grootste hoeveelheid computerprogramma's die op de markt verkrijgbaar is.

De Apple IIc is een compleet systeem, ondergebracht in één behuizing waarmee u direct aan de slag kunt.





### Wat maakt de Apple //c zo bijzonder?

Als nieuw lid van de Apple familie heeft de Apple //c toegang tot het grootste aantal programma's voor personal computers ter wereld. Ook werkt de Apple //c met de "muis", het revolutionaire en uiterst handige hulpmiddel dat voor het eerst werd toegepast bij de Super Micro's van Apple, Lisa en Macintosh. Het goed doordachte ontwerp biedt u de mogelijkheid om uit te breiden met een scala aan Apple randapparatuur. De grote kracht van de Apple //c schuilt vooral in zijn veelzijdige toepassingsmogelijkheden. Het is de enige computer die zowel op het werk als thuis of waar dan ook steeds trouw zijn werk zal doen.

### Alles in één

Alles wat u nodig heeft is ondergebracht in één behuizing. Met "Apple presents Apple //c", een unieke introductie van zes programma's maakt u op de Apple //c kennis met belangrijke toepassingsprogramma's; tekstverwerking, calculatie en bestandsbeheer. Maar u kunt ook leren programmeren in LOGO en BASIC. Verder zijn er uiteraard leuke computerspelletjes waar u met uw collega's, vrienden of familieleden veel plezier aan kunt beleven.

### Voorzien van alle uitbreidingsmogelijkheden

De Apple //c heeft heel wat extra's ingebouwd, zoals bijvoorbeeld weergave van 24 regels bij 40 of bij 80 tekens. Aan de achterkant zijn duidelijk aangegeven aansluitpunten voor extra randapparatuur zoals een diskette-eenheid of afdrukeenheid. Het installeren van uw Apple //c is dan ook in een handomdraai gebeurd. U sluit hem aan op een monitor of televisietoestel en u kunt direct aan de slag.

### Een schat aan programmatuur beschikbaar...

U hoeft echt niet zelf te leren om programma's te schrijven; dat is al voor u gedaan. Vrijwel alle programma's die zijn geschreven voor de Apple // kunnen ook worden

gedraaid op de Apple //c. Zo heeft u toegang tot letterlijk duizenden uitstekende programma's die over de hele wereld dagelijks worden gebruikt. En elke dag komen er meer. Wat denkt u bijvoorbeeld van de volgende toepassingen:

- Memo's en rapporten opstellen of presentaties voorbereiden.
- Financiële overzichten samenstellen.
- Cijfermatige gegevens omzetten in gemakkelijk te herkennen grafieken en tekeningen.
- Dagelijkse gegevens bijhouden, oproepen en selecteren.
- Scholieren en studenten kennis laten maken met personal computers via interactieve programma's.
- En natuurlijk kunt u uw hart ophalen aan de honderden leerzame en ontspannende computerspellen.





## De nieuwe Apple //c Compleet, compact en altijd bij de hand



### De Apple //c is pas écht compleet!

De Apple //c is een meesterwerkje op het gebied van microcomputers. Amper 30,5 cm lang, 29,2 cm breed en 5,7 cm hoog en toch met al die belangrijke standaardfuncties ingebouwd die u vergeefs zult zoeken bij andere merken computers:

- 128 Kbyte intern geheugen
- Ingebouwde Diskette-eenheid met een capaciteit van 143 Kbyte (ofwel 36 pagina's tekst)
- Volledig standaard schrijfmachine toetsenbord (63 toetsen, 94 tekens, 2 programmeerbare functietoetsen en 4 cursorbesturingstoetsen)
- Heldere kleurenweergave met een keuze uit maar liefst 16 kleuren in ultrahoog, hoog en lage resolutie.

### Een tien voor de muis

De muis, het belangrijkste hulpmiddel van de veel geprezen Lisa en Macintosh van Apple, vormt het beste

bewijs dat Apple uitsluitend personal computers ontwikkelt die gemakkelijk te gebruiken en te bedienen zijn.

AppleMouse is een vernuftig apparaatje dat past in de palm van uw hand en waarmee u een aanwijspijltje bestuurt op het beeldscherm. U wijst daarmee simpel aan wat u wilt hebben en zo bestuurt u uw Apple //c rechtstreeks **zonder gebruik te maken van het toetsenbord**. Het eerste AppleMouse programma, Mousepaint, is ontworpen om uw artistieke talenten tot uiting te laten komen. Met Mousepaint maakt u grafieken, schema's, kaarten en tekeningen van voortreffelijke kwaliteit. U beweegt de muis met de hand op uw bureau en wijst daarmee op het scherm bv een document aan dat u hebben wilt. U drukt op de toets van de muis en het document verschijnt op uw scherm.

En zoals altijd met muizen... zijn er nog veel meer "muisgestuurde" programma's in aantocht.

### Totale integratie met Apple Works.

Apple Works combineert de drie meest voorkomende toepassingen: **tekstverwerking, calculatie, en bestandsbeheer**. De programma's zijn geïntegreerd zodat gegevens uitwisselbaar zijn. Zo plaatst u een onderdeel van een cijfertabel eenvoudig in uw memo, rapport of brief. Apple Works is een goed voorbeeld van







geïntegreerde programmatuur waarmee het plezierig werken is.

## Het voordeel van LOGO

Zowel voor leerling als docent is de hoeveelheid beschikbare educatieve programmatuur een klasse apart. Neem bijvoorbeeld **Apple Logo**, een eenvoudige maar krachtige programmeertaal die zowel voor beginnende als voor meer gevorderde programmeurs uitstekend voldoet. Met Apple Logo kunt u de beginselen van het programmeren snel onder de knie krijgen.

## Communicatie naar buiten...

Sluit aan de achterkant van uw Apple //c een modem aan en met het communicatieprogramma **Acces //** communiceert u met de buitenwereld. Zo kunt u beschikken over gegevens die zijn opgeslagen in databanken waar ook ter wereld.

## De blikvanger van de Apple //c

Een belangrijke nieuwe ontwikkeling van de Apple //c is het platte "liquid crystal" scherm\* dat zijn weerga niet kent in de microcomputer industrie. Deze "liquid crystal" techniek zorgt voor een verrassend scherpe weergave van maar liefst 24 regels bij 80 tekens. Het is zo vlak en licht dat u het met uw Apple //c overal mee naar toe kunt nemen. Het vlakke

scherm past precies boven op de Apple //c. Zelfs een apart verkrijgbare draagtas voor dit alles ontbreekt niet.

## Apple //c monitor met standaard

Naast het eerder besproken "liquid crystal" scherm is een speciale Apple //c monitor met standaard verkrijgbaar voor meer zakelijke toepassing. De fraai gevormde Apple //c monitor geeft een extra scherp beeld. Het scherm is verstelbaar in een voor u aangename stand. Monitor en standaard zijn los te verkrijgen.

## Diskette-eenheid //c

De tweede diskette-eenheid heeft dezelfde gestroomlijnde vorm als de Apple //c. Hierdoor wordt het kopiëren van uw gegevens wel heel eenvoudig.

## Scribe afdrukeenheid

Deze kwalitatief hoogstaande maar laaggeprijsde afdrukeenheid produceert zowel tekst als kleurengrafieken op uw eigen briefpapier.

## Dot Matrix Printer

De supersnelle Dot Matrix Printer drukt tekst van schrijfmachinekwaliteit met een snelheid tot 120 tekens per seconde af. Het maximum aantal tekens per regel is 136. Bovendien kan de Dot Matrix Printer haarscherpe grafieken reproduceren door een hoge resolutie van 160x144 punten per vierkante inch.

## Apple Kleurenplotter

Met de Apple kleurenplotter kunt u kiezen uit 8 verschillende kleuren voor het snel en doeltreffend vervaardigen van grafieken en tekeningen in kleur. Zowel op papier als op transparanten voor de overhead projector.

## Voeding

Een externe voeding voor de Apple //c wordt separaat bijgeleverd.

## Joystick

De Apple //c joystick heeft alle eigenschappen die nodig zijn voor een nauwgezette besturing van sensationele computerspellen en andere grafische toepassingsprogramma's.

## Handcontrollers

De Apple //c handcontrollers voor nauwkeurige besturing van opwindende computerspelletjes.

## Standaardfuncties.

- 65C02 8-bit microprocessor
- 128 KByte RAM
- 16 KByte ROM
- Applesoft BASIC in ROM
- Disassembler en machinetaal Monitor programma in ROM
- Ingebouwde diskette-eenheid, verkrijgbaar met aansluiting voor een tweede diskette-eenheid.
- Functie hoofdletters en kleine letters, 80 tekens per regel, standaard aanwezig.
- Toetsenbord met 63 toetsen
- Ingebouwde luidspreker met aansluiting voor koptelefoon en volumeregelaar

- Met muis/handcontrollers/joystick
- Modulator
- Ingebouwde seriële poort van afdrukeenheid
- Ingebouwde seriële poort voor communicatiedoelinden
- Kleurengrafieken
- Interne 12 V voeding

## Bij Apple verkrijgbare talen.

- Apple BASIC (ingebouwd)
- Pascal
- FORTRAN
- SuperPLOT
- Logo
- 6502 Assembleertaal

## Verrijkbare besturingssystemen.

- ProDOS
- DOS 3.3
- Pascal

## Service gegarandeerd.

Apple beschikt in Europa over een netwerk van meer dan 1500 leveranciers en servicecentra. U kunt met uw vragen en problemen altijd terecht bij uw plaatselijke leverancier. Deze zal u na aankoop van de apparatuur steeds met raad en daad bij kunnen staan, want voor een periode van één jaar biedt Apple een uitgebreide garantie voor begeleiding, installatie en onderhoud. Apple behoudt zich het recht voor te allen tijde zonder voorafkondiging specificaties te wijzigen. De naam Apple, Apple Computer, het Apple vignet, Apple 32 SuperMicros, Lisa, AppleMouse, MousePaint en ProDOS zijn handelsmerken van Apple Computer Inc. Macintosh is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer Inc. © 1984 Apple Computer International.



Apple Computer N.V.  
Rue Colonel Bourgstraat 105 a  
1140 Brussel  
Belgium  
Tel. 32-2-6407236/6407263  
Telex: 04662882

Apple Computer B.V.  
Huis ter Heideweg 50  
3705 LZ ZEIST  
The Netherlands  
Tel. 31-3404-23234  
Telex: 70558 NL App

vanaf half mei 1984:  
tel. 31-3404-86922

\*leverbaar najaar 1984